

10/534341

534,341

Filed PCT/DE

09 MAY 2005

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Mai 2004 (27.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/044633 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G02B 6/293**,
6/28, 7/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2002/004175

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. November 2002 (11.11.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): CUBE OPTICS AG [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 30,
55129 Mainz (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): POPP, Martin

[DE/DE]; Hinter der Kapelle 24, 55128 Mainz (DE).
SMAGLINSKI, Ingo [DE/DE]; Sophie-Cahn-Strasse
4, 55122 Mainz (DE). HAASE, Jens [DE/DE];
Philipp-Wasserburg-Str. 60, 55122 Mainz (DE). HIM-
MELSBACH, Gerhard [DE/DE]; Elbeistr. 3, 64521
Gross-Gerau (DE).

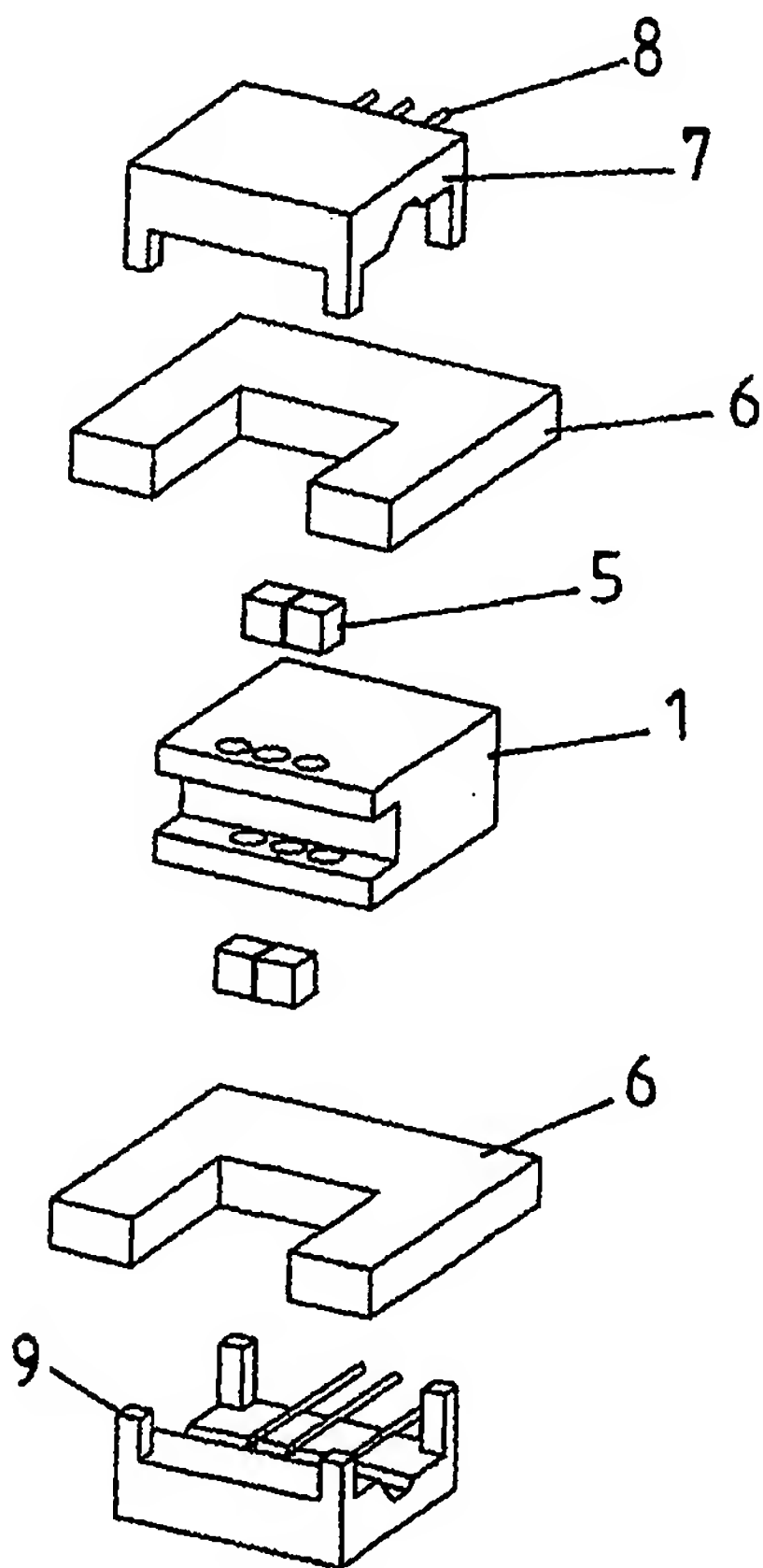
(74) Anwälte: WEBER, Dieter usw.; Taunusstrasse 5a, 65183
Wiesbaden (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SUPPORT ELEMENT FOR MOUNTING OPTICAL ELEMENTS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH
A SUPPORT ELEMENT

(54) Bezeichnung: TRÄGERELEMENT ZUR AUFNAHME VON OPTISCHEN ELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TRÄGERELEMENTES



(57) Abstract: The invention relates to a support element (1), for mounting at least two wave-modifying elements (5, 5', 5''), with support surfaces (2, 2', 2''), arranged parallel to each other. According to the invention, a support element for mounting at least two wave-modifying elements and corresponding production method may be achieved, whereby the support surfaces (2, 2', 2'') each have at least one opening and the openings are connected to each other by means of at least one through drilling (3).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Trägerelement (1) zur Aufnahme von mindestens zwei wellenmodifizierenden Elementen (5, 5', 5'') mit parallel zueinander angeordneten Auflageebenen (2, 2', 2''). Um ein Trägerelement zur Aufnahme von mindestens zwei wellenmodifizierenden Elementen sowie ein entsprechendes Herstellungsverfahren zu erhalten, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Auflageebenen (2, 2', 2'') jeweils mindestens eine Öffnung haben, wobei die Öffnungen über mindestens eine Durchgangsbohrung (3) miteinander verbunden sind.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/044633 A1